

## 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 913—2013

---

### 锆及锆合金饼和环

Zirconium and zirconium alloy discs and rings

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

---

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:宝钛集团有限公司、宝鸡钛业股份有限公司、广东东方锆业科技股份有限公司、国核宝钛锆业股份公司。

本标准主要起草人:杨慧丽、乔恩利、王永梅、马龙、李渭清、冯军宁、胡志杰、李献军、李小宁、于海慧。

# 锆及锆合金饼和环

## 1 范围

本标准规定了锆及锆合金饼、环材的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和合同(或订货单)内容。

本标准适用于锻造或轧制方法生产的锆及锆合金饼材和环材。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法

GB/T 8180 钛及钛合金加工产品的包装、标志、运输和贮存

GB/T 13747(所有部分) 锆及锆合金化学分析方法

GB/T 26314 锆及锆合金牌号和化学成分

## 3 要求

### 3.1 产品分类

#### 3.1.1 牌号、状态、规格

产品的牌号、状态和规格应符合表1的规定。

表 1

单位为毫米

牌号	供货状态	产品形式	规格			
			外径	内径	截面高度	环材壁厚
Zr-3 Zr-5	热加工态 (R)	饼材	150~300	—	35~140	—
			>300~500	—	35~150	—
			>500~600	—	40~110	—
	退火态 (M)	环材	200~400	100~300	35~120	25~150
			>400~700	150~500	40~160	25~200
			>700~900	300~700	50~180	25~250
			>900~1300	400~900	70~250	25~300

#### 3.1.2 标记示例

示例:

直径为 200 mm、高度为 100 mm 的 Zr-3 退火态饼材标记为: